



## خلاصه کارآموزی

- ❖ فعالیت در زیرمحور آب شرب در گروه آب و کشاورزی اندیشکده ایتان به منظور بررسی مشکل آب شرب کشور، بیان مسئله، اثبات مشکل و تلاش برای تدوین طرح پیشنهادی برای این موضوع
- ❖ بررسی جزئیات و زیربخش‌های کلان مسئله بیان شده، تکمیل قطعات جورچین شبکه مسائل و شناخت کامل ابعاد مسئله جهت ارائه راهکارهای سازگار بومی مبتنی بر علم و تجربه سیاستی و اجرایی داخلی و خارجی

## معرفی محل کارآموزی

- ❖ نام محل کارآموزی: شبکه کانون‌های تفکر ایران (اندیشکده ایتان)
- ❖ مدت فعالیت مرکز: بیش از دو دهه
- ❖ مأموریت محل کارآموزی:
  - ❖ تصمیم‌سازی و سیاست‌پژوهی درخصوص مسائل کلان کشور
  - ❖ زمینه‌سازی برای مشارکت خبرگان در تصمیم‌گیری
  - ❖ هدایت نخبگان، جوانان انقلابی و استعداد‌های برتر به سمت تیم‌سازی و تمرکز بر مسائل کلان کشور
  - ❖ کمک به شکل‌گیری کانون‌های تفکر

## مراحل فرآیند پژوهش

- ❖ گام اول؛ بیان مسئله  
معرفی مسئله با صراحت و شفافیت
- ❖ گام دوم؛ اثبات مشکل  
اثبات وجود مسئله در وضعیت کنونی کشور
- ❖ گام سوم؛ اثبات عدم مطلوبیت مشکل  
اثبات ضرورت وقت‌گذاری در این زمینه
- ❖ گام چهارم؛ ارائه راهکار  
ارائه راهکارهای سازگار بومی مبتنی بر علم و تجربه

## ویژگی‌های طرح پیشنهادی

- ❖ طرح پیشنهادی دارای سه فصل ذیل می‌باشد:
  - ❖ ضرورت
  - ❖ بیان مسئله
  - ❖ سؤالات پروژه
- ❖ ضرورت:
  - ❖ دسترسی به آب شرب یکی از نیازهای بنیادی بشر، یعنی حداقل نیازهای انسان جهت حفظ بقا و رشد است و نبود آن منجر به ایجاد چالش در ادامه حیات شده و می‌تواند روند پیشرفت کشور را با مشکل روبه‌رو کند.

## بیان مسئله:

بنا بر اظهار نظر مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب ۲۷۵ شهر ایران دارای بحران آبی هستند. ایران در چند سال گذشته کاهش بارندگی را تجربه کرده است که باعث کاهش منابع آب تجدیدپذیر یا همان مقدار آب قابل بازیابی در سال شده است.

## نمونه‌ای سؤالات پروژه:

۱. مقدار منابع تأمین آب شرب کشور به تفکیک سطحی، زیرزمینی و شیرین‌سازی چقدر است؟
۲. مصارف آب شرب در کشور شامل چه مواردی و به چه مقدار است؟



شکل ۱ حوزه‌های فعالیت اندیشکده ایتان

## شرح فعالیت انجام شده و نتایج

❖ بیان و اثبات مشکل در این مرحله، کاری که در مرحله تدوین طرح پیشنهادی و در قسمت بیان مسئله صورت گرفت، با شرح و بسط بیشتر، بررسی منابع بیشتر و مصاحبه با صاحب‌نظران این حوزه انجام می‌شود تا به صورت‌بندی صحیح‌تر و دسته‌بندی دقیق‌تر مشکل آب شرب در کشور دست پیدا کنیم.

❖ اثبات عدم مطلوبیت مشکل همان‌طور که گفته شد، در این مرحله توضیح داده می‌شود که چرا پیگیری برای حل مشکل نامبرده از اهمیت برخوردار است و چه تأثیری بر روی زندگی مردم و بهبود وضعیت حکمرانی کشور دارد.

## ارائه راهکار

در این مرحله پس از بررسی ابعاد مختلف مسئله و ریشه‌شناسی دلایل ایجاد مشکل در کشور، مبتنی بر تجربه‌های سیاستی اجرایی خبرگان و مقالات داخل و خارج کشور برای حل مسئله با رویکرد سیاست‌پژوهی و تصمیم‌سازی از طرف مجموعه با همفکری تیم‌های داخل و خارج از مجموعه راهکار سازگار بومی ارائه می‌شود.

## جمع‌بندی و ارائه پیشنهاد

نتیجه فعالیت کارآموزی اینجانب در این مجموعه، بررسی مشکل آب شرب کشور، بیان مسئله، اثبات مشکل و تدوین طرح پیشنهادی برای این موضوع می‌باشد. امید است در آینده‌ای نزدیک پس از ریشه‌شناسی و انجام کار کارشناسی، دلایل اصلی ایجاد مشکل آب شرب در کشور مشخص شده و باتکیه بر تیم مجرب و دانش تخصصی این مجموعه و ارائه بهترین راهکار سازگار بومی، گام مهمی در راستای حل این مشکل در کشور عزیزمان ایران برداشته شود.



